Datenblatt

# SAI-04D-VP3V-4A-P12L-PNP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Produktbild



Während im Standard M12 System aufwendig die Drehhülse angeschraubt und durch die Rüttelsicherung behindert wird, funktioniert Push-Pull mit einem Klick, wie die bekannten Wasserschlauchanschlusssysteme im Gartenbereich. Die hörbare Verriegelung gewährleistet den sicheren und zuverlässigen Anschluss sowie eine hohe Dichtigkeit. Die neuen SAI-Push-Pull-Verteiler können sowohl zusammen mit M12 Steckverbindern als auch mit den neuen Push-Pull Steckverbindern verwendet werden.

### Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Mit M23 Abgang, 12-polig, M12, M23, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP |
| Best.-Nr. | 3023680000 |
| Art | SAI-04D-VP3V-4A-P12L-PNP |
| GTIN (EAN) | 4099986944688 |
| VPE | 1 ST |

# SAI-04D-VP3V-4A-P12L-PNP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen |  |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Höhe | 35.2 mm | Höhe (inch) | 1.3858 inch |
| Breite | 56 mm | Breite (inch) | 2.2047 inch |
| Länge | 108 mm | Länge (inch) | 4.252 inch |
| Nettogewicht | 176.88 g | | |

### Temperaturen

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -25 - 80°C |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Bumetrizole (UV-326) 3896-11-5 |
| SCIP | aff684c1-bd47-44d6-8d6c-78b6bd183080 |

### Normen

| | |
|---|---|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-010 |

### Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schutzart | im verschraubten Zustand, IP67 | Steckplatz Codierung | A-codiert |
| Polzahl | 4 | Anzahl Kontaktbuchsen | 4 |
| Anschlussgewinde | M12, M23 | Brandverhalten | V-0 |
| LED | Ja | Initiator LED | Ja |
| LED Farbe für Betriebsfunktion | grün | LED Farbe für E/A Funktion | gelb |

### Anschlussdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verteilerabgang | Mit M23 Abgang, 12-polig | Anzugsdrehmoment | M12: 0,4 Nm, M23: 2,5 Nm |

### Elektrische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nennspannung, min. | 10 V | Nennspannung, max. | 30 V |
| max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 4 A | Summenstrom | 10 A |
| Strom pro Signal | 2 A | Potenzialtrennung vorhanden | Nein |

### Technische Daten Kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Schleppkettentauglichkeit | Nein |

# SAI-04D-VP3V-4A-P12L-PNP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material O-Ring | FKM, NBR | Gehäusebasismaterial | PBT |
| Verteilermaterial | Kunststoff | Gehäusefarbe | schwarz |
| Kontaktmaterial | CuSn, CuZn | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Kontaktträgermaterial | PA | | |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

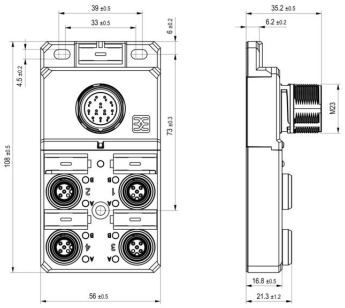
# SAI-04D-VP3V-4A-P12L-PNP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

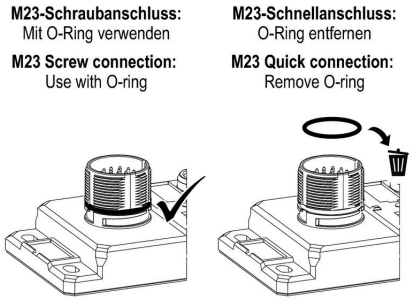
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

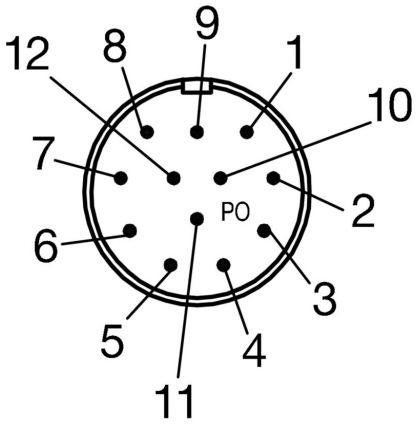
### Maßzeichnung



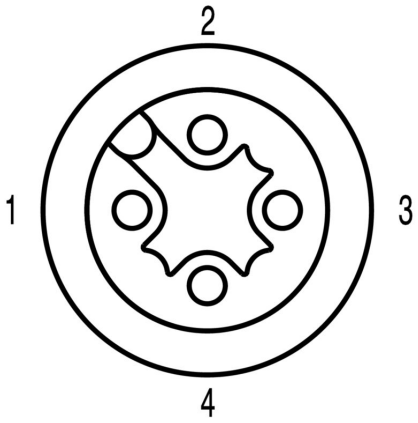
### Detailzeichnung



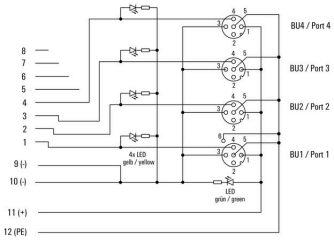

### Polbild




### Polbild




### Schaltbild



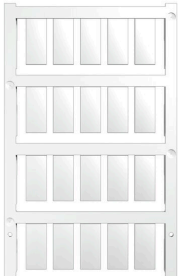
Weidmüller

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

## Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.
Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.
Die Vorteile auf einen Blick:

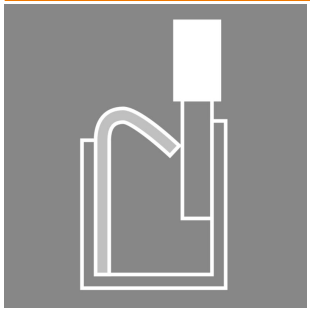
- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | ESG 9/20 MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1609940000 | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| VPE | 200 ST | |

## PUSH IN



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.
Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet.
Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SAISGP-P-4A-4/8-P12 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3153290000 | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull |
| GTIN (EAN) | 4099987636162 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SAISWP-P-4A-4/8-P12 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3153300000 | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull |
| GTIN (EAN) | 4099987636179 | |
| VPE | 1 ST | |

# SAI-04D-VP3V-4A-P12L-PNP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SAI-SK-M12-PushPull | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3123470000 | Geschützte Baugruppen, Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4099987270120 | |
| VPE | 1 ST | |